DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Tailwind CSS : Sites Web adaptatifs

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif inter-entreprises :	1 125,00 CHF HT (Présentiel) 900,00 CHF HT (Distanciel)
Public :	Webmasters, développeurs, intégrateurs
Pré-requis :	Bonnes connaissances en HTML et CSS
Objectifs :	Maîtriser la création de sites adaptatifs avec Tailwind CSS
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalité d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	SIT103195-F
Note de satisfaction des participants :	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Rappels sur le responsive web design et CSS

Viewport et media queries
Approche mobile first
Flexbox et CSS Grid
Unités relatives : rem, em, %

Atelier : Maquetter une page responsive en partant du smartphone

Installer et utiliser Tailwind CSS

Tailwind CSS : présentation, approche utility-first
Installation via npm et le CLI Tailwind (mode --watch)
Inclusion dans un projet : @import "tailwindcss"
Preflight : la réinitialisation des styles
Extensions VS Code : IntelliSense et Prettier

Atelier : Mise en place d'un projet one-page avec Tailwind

Créer des interfaces avec Tailwind

Syntaxe des classes utilitaires : couleurs, espacements, typographie, bordures
États : hover:, focus:, active:
Préfixes responsive : sm:, md:, lg:, xl:
Mise en page avec flex, grid, columns et gap
Container et breakpoints
Bootstrap vs Tailwind : choisir le bon outil

Atelier : Création d'une interface riche et responsive (navigation, grille de produits)

Créer une architecture modulaire avec Tailwind

Les couches @layer base, components et utilities
La directive @apply et l'extraction de composants
Personnaliser le thème avec @theme
Organiser ses fichiers CSS et importer Tailwind par modules

Gérer les surcharges et le modificateur important

Atelier : Création de composants réutilisables (boutons, cartes, navigation)

Utiliser les bibliothèques de composants Tailwind

Bibliothèques de composants (Tailwind UI et alternatives)
Composants de présentation, de navigation et de formulaire
Adapter un composant à sa charte graphique

Atelier : Ajout de composants au projet one-page

Tailwind et JavaScript

Ajouter et retirer des classes en JavaScript
Menus, onglets et fenêtres modales
Tailwind avec les frameworks JavaScript

Atelier : Rendre interactive l'interface du projet one-page